

Condiciones de aplicación / requisitos técnicos

	A	B	D	DK	E	F	FIN	UK	GR	I	IRL	L	NL	P	S
Campo de aplicación	<ul style="list-style-type: none"> vía de tráfico lugar de trabajo 	sin indicaciones	<ul style="list-style-type: none"> vía de tráfico lugar de trabajo 	<ul style="list-style-type: none"> vía de tráfico lugar de trabajo 	<ul style="list-style-type: none"> vía de tráfico lugar de trabajo 	vía de tráfico	<ul style="list-style-type: none"> vía de tráfico lugar de trabajo 	<ul style="list-style-type: none"> vía de tráfico lugar de trabajo 	<ul style="list-style-type: none"> vía de tráfico lugar de trabajo 	<ul style="list-style-type: none"> vía de tráfico lugar de trabajo 	<ul style="list-style-type: none"> vía de tráfico lugar de trabajo 	<ul style="list-style-type: none"> vía de tráfico lugar de trabajo 	<ul style="list-style-type: none"> vía de tráfico lugar de trabajo 	<ul style="list-style-type: none"> vía de tráfico lugar de trabajo 	<ul style="list-style-type: none"> vía de tráfico (sólo excepcionalmente) lugar de trabajo
Empleo como lugar de trabajo	Trabajos breves en el espacio que está al alcance de las manos	sin indicaciones	<ul style="list-style-type: none"> como regla general, trabajos breves ≤ 2 h de duración del trabajo con una altura de posible caída > 2,0 m 	Trabajos breves	Trabajos breves	Sólo trabajos muy breves, por ej. cambio de medios de iluminación	Como superficie de trabajo para trabajos aislados y breves	Sólo para trabajos breves y ligeros	Sólo para trabajos muy breves	Sin indicaciones	Trabajos breves	≤ 2 h de duración del trabajo con una altura de posible caída > 2,0 m	Sin indicaciones		Sólo trabajos breves
Altura del lugar de trabajo / posición en la escala	Sin indicaciones	sin indicaciones	≤ 7,0 m sin postura forzada del cuerpo	≤ 5,0 m	≤ 5,0 m como regla general	≤ 3,0 m	≤ 6,0 m altura de la escala		Longitud máxima de la escala ≤ 6,0 m	Sin indicaciones	Sin indicaciones	≤ 7,0 m	≤ 10,0 m		<ul style="list-style-type: none"> ≤ 5,0 m con más de 5,0 m se ha de apoyar o anclar la escala.
Objetos transportables en la escala	De escasa envergadura	sin indicaciones	<ul style="list-style-type: none"> ≤ 10 kg ≤ 1,0 m² 	Con peso escaso en forma transportable	≤ 25 kg	≤ 50 kg	Sólo objetos ligeros (sin portes constante con subida y bajada)	<ul style="list-style-type: none"> sólo transportables con una mano sin sobrecarga de la escala 	≤ 25 kg su transporte seguro debe estar asegurado	Sin indicaciones	Sin determinaciones	<ul style="list-style-type: none"> ≤ 10 kg ≤ 1,0 m² 			Ligeros y manejables
Empleo como vía de tráfico	si	sin indicaciones	<ul style="list-style-type: none"> diferencia de altura de 5,0 m como escala interior de andamios para unir dos niveles de andamios como máximo como escala exterior de andamios con alturas de pisos ≤ 5,0 m 	si	≤ 5,0 m como regla general	<ul style="list-style-type: none"> para empleos breves no existen limitaciones de altura. en nuevas construcciones lo habitual son andamios. 	<ul style="list-style-type: none"> 6,0 m de diferencia de altura como escala interior de andamios para unir dos niveles de andamios como máximo 		En caso de instalación fija o si está fijada	≤ 15,0 m	≤ 9,0 m diferencia de altura	<ul style="list-style-type: none"> 5,0 m diferencia de altura como escala interior de andamios para unir dos niveles de andamios como máximo como escala exterior de andamios en caso de pisos ≤ 5,0 m 	Con ≤ 7,50 m, colocar una superficie de posicionamiento o tarima	≤ 6,0 m como salida de zanjas de obras	Sólo en casos excepcionales
Superficie de colocación	Con capacidad de carga y estable	sin indicaciones	Con capacidad de carga y estable	Con capacidad de carga y estable	Con capacidad de carga y estable	Con capacidad de carga y estable	Con capacidad de carga y estable	Con capacidad de carga y estable	Con capacidad de carga y estable	Con capacidad de carga y estable	Con capacidad de carga y estable	Con capacidad de carga y estable	Con capacidad de carga y estable	Con capacidad de carga y estable	Con capacidad de carga y estable
Ángulo de colocación	~ 70° (≥ 3:1 a ≤ 4:1)	sin indicaciones	<ul style="list-style-type: none"> en escalas murales con travesaños redondos: 65° a 75° en escalas murales con travesaños anchos: 60° a 70° 	60° a 70°	aprox. 75°	≤ 90°	60° a 75°	75° (4:1)		65° a 75°	75° (4:1)	65° a 75°	65° a 75°	30°	aprox. 75° (4:1)
Sobrante de escala por encima del punto de salida	≥ 1,0 m	sin indicaciones	≥ 1,0 m	≥ 1,0 m	≥ 1,0 m	≥ 1,0 m o barandilla en la salida	≥ 1,0 m	≥ 1,0 m	≥ 1,0 m	≥ 1,0 m	≥ 1,0 m	≥ 1,0 m	≥ 1,0 m	0,90 m	aprox. 1,0 m
Punto de apoyo	Punto de apoyo seguro	sin indicaciones	Punto de apoyo seguro	Punto de apoyo seguro	punto de apoyo seguro	punto de apoyo seguro	punto de apoyo seguro	punto de apoyo seguro	punto de apoyo seguro	punto de apoyo seguro	punto de apoyo seguro	punto de apoyo seguro	punto de apoyo seguro	Con una longitud de escala de ≥ 6,0 m ésta se ha de fijar.	punto de apoyo seguro
Aseguramiento de posición contra desplazamiento, caída, hundimiento, deslizamiento mediante	<p>Aseguramiento</p> <ul style="list-style-type: none"> de los pies de escala del punto superior de apoyo mediante acordonamiento o señalización en el área de circulación de la subida mediante barandilla lateral, protección de espalda, o similares medidas, con altura de caída ≥ 5,0 m 	sin indicaciones	<p>Aseguramiento mediante, por ej.</p> <ul style="list-style-type: none"> aumento de los pies de escala pies de escala adaptados al suelo dispositivos de enganche fijación de la parte superior de la escala asegurar la escala en el área de tráfico 	<p>Aseguramiento mediante, por ej.</p> <ul style="list-style-type: none"> aumento de los pies de escala pies de escala adaptados al suelo dispositivos de enganche fijación de la parte superior de la escala asegurar la escala en el área de tráfico 	<p>Aseguramiento mediante, por ej.</p> <ul style="list-style-type: none"> aumento de los pies de escala pies de escala adaptados al suelo dispositivos de enganche con una altura de trabajo ≥ 7,0 m se requiere un equipo de protección personal anticaída. con una altura a salvar de más de 9,0 m se han de disponer puntos de salida adecuadas. 	<p>Aseguramiento mediante, por ej.</p> <ul style="list-style-type: none"> aumento de los pies de escala pies de escala adaptados al suelo dispositivos de enganche 	<p>Aseguramiento mediante, por ej.</p> <ul style="list-style-type: none"> aumento de los pies de escala pies de escala adaptados al suelo dispositivos de enganche 	<p>Aseguramiento mediante, por ej.</p> <ul style="list-style-type: none"> fijación de la parte superior de la escala y de los pies de la escala con una longitud de escala ≥ 3,0 m con una altura a salvar de más de 9,0 m se han de disponer puntos de salida y plataformas adecuadas. 	<p>Aseguramiento mediante, por ej.</p> <ul style="list-style-type: none"> fijación de la parte superior de la escala aseguramiento de los pies de la escala el trabajo de dos personas 	<p>Aseguramiento mediante, por ej.</p> <ul style="list-style-type: none"> pies de escala adaptados al suelo fijaciones (atando) abrazaderas de hierro, listones, tacos una persona al pie de la escala fuerte combado 	<p>Aseguramiento mediante, por ej.</p> <ul style="list-style-type: none"> aumento de los pies de escala pies de escala adaptados al suelo dispositivos de enganche atando la parte superior de la escala 	<p>Aseguramiento mediante, por ej.</p> <ul style="list-style-type: none"> aumento de los pies de escala pies de escala adaptados al suelo dispositivos de enganche atando la parte superior de la escala 	<p>Aseguramiento mediante, por ej.</p> <ul style="list-style-type: none"> aumento de los pies de escala pies de escala adaptados al suelo dispositivos de enganche 	<p>Aseguramiento mediante, por ej.</p> <ul style="list-style-type: none"> aumento de los pies de escala pies de escala adaptados al suelo dispositivos de enganche asegurar la escala en el área de tráfico 	